Index of Claims

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/542,252

Examiner

INOUE ET AL. Art Unit

Thomas J. Williams

3683

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

-	A	Appeal						
	0	Objected						

Claim								,		_	_							
	Cla	aim	T Date							۱ ا	Cla	im				_		
1 J J J J J S52 J S3 J J J S53 J S4 J S54 J S54 J S54 J S54 J S54 J S54 J S56 J S66 J J J S66 J J J S56 J S77 J S68 J J J J S66 J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J J			5/23/07	10-10-67														
2	-	1	7	_	-	-	-	-	┢		┢			51	\vdash	-		┞
3		2		7	Г	Г	Г	Г	Г		Г	1 1		52			Г	Г
4 Image: square filled block of the content of the		3				Г	Г	Г		Г	Г	1		53			Г	Т
5 \$\forall \forall \fora		4	_	_			\vdash			Г	Г	1		54			Г	Г
6 √ ✓ 56 57 58 57 58 59 60 60 60 61 61 66 62 63 63 44 64 65 56 65 66 66 67 77 70 70 70 70 71 72 72 72 72 73 73 73 74 74 74 74 74 74 75 77 77 78 78 79 30 80 31	\vdash			7			Т	П	Т	Г	Т	1					Г	T
7 1 57 58 59 60 60 61 60 61 62 63 64 44 64 64 64 64 64 64 64 64 64 65 65 65 65 65 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 70 70 70 70 70 71 71 71 71 71 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 76 77 78 78 79 30 80 80 81 81 82 33 82 33 82 33 83 8							Т			Г		ſ					Г	T
8 √ ✓ 9 √ ✓ 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 <td></td> <td>7</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ĺΙ</td> <td></td> <td>57</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>Г</td>		7	_		_							ĺΙ		57			Г	Г
9 √ ✓ 110 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46			V	7	_		Г	_	Г	Г	Т	ĺ						Г
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				1								1					Г	Γ
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		10]		60				Γ
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																		Г
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		62				
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99																		
16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 47 97 48 98 49 99		14]		64				
17 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99					L	L	L		Ĺ									
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														66				
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99						L	L			L								L
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	L		L	L	L	$oxed{oxed}$	Ш	L			L	1		68			L.,	L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	Ш	匚	$ldsymbol{ld}}}}}}$			┖	_				69			_	L
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99	<u> </u>		L	L	Ш	<u>L</u>	L	匚	_	_	_				Щ		╙	L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		┖	匚	_	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	ᄂ	╙			71				L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		_	匚	<u> </u>	Ш	ᆫ	Ŀ	╙	_	╙			72				L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\perp		ļ	L	<u> </u>	Ц_	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	┖	1		73			_	L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ		╙	_	<u> </u>	┖	_	<u> </u>	_	_	╙	l		74	Щ	_	┕	L
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		╙	<u> </u>	!	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>			75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├-	 -	⊢	 	⊢	<u> </u>	!	⊢	<u> </u>	1			ļ.,	_	⊢	┞
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		⊢	⊢	┡	 	⊢	⊢	⊢	⊢	-	!		77	H	\vdash	<u> </u>	╀
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		├	\vdash	⊢	 	⊢	⊢	⊢	⊢	├	l			Н	\vdash	\vdash	╀
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		├	┝	├		⊢	├	⊢	├	├	{		90	-	-	├	╀
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┝	⊢	⊢	⊢	⊢	-	-	┝	-	1		91	Н	⊢	-	╀
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		├-	\vdash		-		\vdash	⊢	┢	┢	1			-		├	╁
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├	-	-	├──	┢	┝	┢	├	⊢	1		83	-	-	\vdash	H
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		┢	\vdash	┢	Н	\vdash	┢	┢	⊢	╁	1		84	Н		⊢	H
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—		-		 	-	Н	┢	┢	┢		1			Н			H
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H			Н	1	H	 	 	┪	1			Н	\vdash	Т	H
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 		Т	1	T	T	Т	Н		1			Н	\vdash	Т	T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	Т	\Box	Н	\vdash	Ė	Т	T	T	1			88	Н	\vdash	\vdash	T
40		39			1	Г		Т		T		1			П		Г	T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г					Г				1 1						Г
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41							·			1						Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42]		92				Γ
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99											\Box			93				Γ
46 96 97 48 98 98 99 99																		Ĺ
47 97 98 98 99 99 99 99							Ĺ		匚	匚								Ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				\Box	\Box	匚	匚	Ĺ	L	L	L				Ш			Ĺ
49 99			Ш	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	L	L	L	L	Į				L_	_	L
	L		<u> </u>	ļ,	 		<u> </u>	L.,	!	!	<u> </u>				Щ	Ш	—	L
			_	Ш	┞	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\sqcup		<u> </u>	L
		1 50	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	j	L	100	Ш	L.,	L	L

							_				
	Cla	ıim					Date	3			
	Final	Original									
		51 52									
1		52									
		53									
		54									
		55									
		56									
		57									
		58									
		59									L
		60			L.,						
		61									
		62 63					_				_
		63							L.,		
		64					_				
		65			_	\perp				Ш	
		66				Ш	L			Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
		67					L	Щ		<u> </u>	_
		68		\vdash		L	\vdash		Щ	ļ	<u> </u>
		69		_	_		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>
		70					⊢	<u> </u>		<u> </u>	⊢
		71	-	_			├-			⊢	H
		72	_		_	_	<u> </u>	-	-	 	<u> </u>
		73 74		<u> </u>		\vdash	⊢	Н	-	 _	_
			_	<u> </u>		H	├-	H	-	⊢	H
		75 76	_	 	_	_		Ŀ	_	-	-
		77	Н	\vdash	\vdash		⊢	H	-	-	-
		78		\vdash	_			\vdash	-	┝	-
		79		\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	H	-	\vdash
		80	_	 	-	 	┢	\vdash	_	\vdash	H
		81		Н	_	H	_		\vdash	\vdash	Н
		82			_						
į		83			Г		_	П			Г
. ;		84		\Box		П		Г		$\overline{}$	
		85						Г		Г	Г
		86									
		87									
		88									
		89		_			L	L_			
		90						乚			L
		91				<u> </u>	L	L.	_	_	_
		92	_	<u> </u>	╙	\vdash	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
		93	_	Щ.	<u>μ</u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u> -
		94		<u> </u>	—	-	 		<u> </u>	\vdash	\vdash
		95	-	Η.	H	-	-	-	<u> </u>	⊢	\vdash
		96 97	H	\vdash	\vdash	H	-	-	⊢	├-	\vdash
		98		-	\vdash	\vdash	├	H	-	\vdash	-
		99	Н	H	Н		┢	<u> </u>	┢═	 	-
		100	_		Г	Т	Г	Г	Т	T	Т

Cli	aim	Date										
<u> </u>		Н					ň			\dashv		
7	lal											
Final	Original											
_	Õ											
	101	Н			_	-	_			\dashv		
	102	-				-			\dashv			
	102	Н	H		-	\vdash	\vdash			_		
	103 104	Н	Н	_		\vdash	-					
	105	Н	Н	_								
	106	┈				-			-	\dashv		
	107	H	H		-	H	-		-	-		
	108	Н	Н	_	\vdash	Н		-	Н	-		
	109		H	_	-	H	Н	H	Н	\dashv		
	110		Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash		H	Н		
	111	┢	Н		┢	H	┢	_	Н	Н		
	112	_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\forall		
	113	_	Н	_		<u> </u>		\vdash	\vdash	Н		
	114		Н		Н	┢	\vdash	\vdash	Н	Н		
	114 115				-	 	┢		H	Н		
	116		Н	\vdash	一	\vdash	\vdash	_	┢─	Н		
	117	_	-		┢	┢	┢	_	Н	Н		
	118					┢	\vdash	_	\vdash	Н		
	119	\vdash	H		\vdash	┢	┢	<u> </u>	\vdash	Н		
	120	\vdash	_	_	一	┢	┢		1	H		
	121 122 123		_	_	┢	-	_	H		Н		
	122						\vdash		\vdash	Н		
	123	\vdash		_	_	_	-	_	Н	Н		
	124				Н	_			\vdash	Н		
	124 125				Н		┪			\vdash		
	126	H	H	┪	\vdash	┪			 	Н		
	127		П	_	Г				Г	П		
	127 128	Г			Ι-				Т	Н		
	129	Г					Г			П		
	129 130 131 132	Г	Г				Т	Г	Т	П		
	131		\vdash			Г		Т	\vdash	П		
	132		Г		Г	<u> </u>			Г	П		
	133											
	134		Г							П		
	135						Г	Г		П		
	136				Г					П		
	137											
	138											
	139											
	140											
	141											
	142		L									
	143	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	L	L	<u> </u>	<u></u>	L		Ш		
	144				Ĺ	\Box	匚	Ĺ				
	145			匚			L					
	146	<u> </u>		L								
	147			匚	<u> </u>	_	\Box					
	148	L.,	<u> </u>	_		$ldsymbol{oxed}$	$oxed{\Box}$					
	149	Щ		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш		
	150				Ц.,	L	乚	L		Ш		